### 

### **Задание**

Создать вэб-приложение каталог товаров. Приложение должно состоять из списка товаров в виде сетки с карточками и формы добавления нового товара.

### **Требования**

* Приложение должно состоять из нескольких страниц:
  + Страницы авторизации;
  + Страницы со списком товаров;
  + Страницы добавления нового товара;
  + Страницы редактирования товара.
* В качестве backend должен использоваться Google Firebase для авторизации пользователя и хранения товаров.
* Товары должны выводиться в виде сетки с карточками. Каждая карточка товара должна содержать следующую информацию:
  + Фото;
  + Название товара;
  + Описание товара;
  + Цену и если есть скидка - цену со скидкой (отображать в случае если скидочный период не закончен);
  + Количество дней до конца скидки (отображать в случае если скидочный период не закончен).
  + Меню с кнопками удаления/редактирования товара.
* Формы добавления/редактирования товара должны состоять из следующих полей:
  + Заголовок (обязательное поле, минимум 20, максимум 60 символов);
  + Фото (обязательное поле, минимальные ширина/высота = 200px, максимальные 4000px).
  + Описание товара (не обязательное поле, максимум 200 символов);
  + Цена (обязательное поле, положительное число, максимальное значение 99999999.99$).
  + Процент скидки (не обязательное поле, целое положительное число, от 10-90%).
  + Дата окончания скидки (обязательное при наличии скидочной цены, должна быть больше текущей даты).

### **Стэк технологий**

* React
* Redux
* Firebase
* Рекомендуем использовать React hooks.